

Директор ООО «ВРЧ» Речники» Д.В. Тюрин

ИИ 16520250000

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/н¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/п; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/п; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/п; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/п; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/п; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/п; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/п; Приказ Министра России от 13.05.2024 №8233/п; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/п; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/п; Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/п

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 376/нр, Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/нр, Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/нр, Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/нр, Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/нр, Приказ Министра России от 11.05.2023 №2335/нр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/нр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/нр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/нр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/нр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/нр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/нр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/нр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/нр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/нр; Приказ Министра России от 09.08.2024 №524/нр; Приказ Министра России от 07.11.2024 №747/нр; Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/нр

Письмо Министра России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 03.04.2024 № 224

16. Республика Татарстан

Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Бебеля д 50 лит.В г.Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01

ремонт внутридомовых инженерных систем газоснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание	Проектная документация
-----------	------------------------

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

Сметная стоимость	144,09 тыс.руб.
-------------------	-----------------

в том числе:

строительных работ	120,05 тыс.руб.
--------------------	-----------------

монтажных работ	0,02 тыс.руб.
-----------------	---------------

оборудования	0,00	тыс.руб.
--------------	------	----------

прочих затрат	0,00 тыс.руб.
---------------	---------------

Средства на оплату труда рабочих	30,88 тыс.руб.
----------------------------------	----------------

Средства на оплату труда машинистов	3,59 тыс руб.
-------------------------------------	---------------

Нормативные затраты труда рабочих	98,95 чел.-ч.
-----------------------------------	---------------

Нормативные затраты труда машинистов	10,51 чел.-ч.
--------------------------------------	---------------

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Перенос газопровода											
1	ГЭСН19-01-016-01	Обрезка действующего внутреннего газопровода диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					
		Объем=1+2+1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,52					1 922,23
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,63		6,52			294,82		1 922,23
		2 ЭМ									509,18
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05		0,2	4,35	1,29	5,61		1,12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,23		0,92			28,88		26,57
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	0,79		3,16	115,43	1,32	152,37		481,49
		4 М									249,28
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,005		0,02	340,41	1,69	575,29		11,51
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,038		0,152	114,64	0,69	79,10		12,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,06		0,24	155,63	0,97	150,96		36,23
		23.8.03.01-0011 Заглушка стальная бесшовная приварная, номинальный диаметр 50 мм	шт	1		4	41,56	1,14	47,38		189,52
		Итого прямые затраты							1 487,60		5 950,40
		ФОТ									1 922,23
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 093,31
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 176,40
		Всего по позиции							1 487,60		5 950,40
2	ФСБЦ-23.8.03.01-0011	Заглушка стальная бесшовная приварная, номинальный диаметр 50 мм	шт	-4	1	-4	41,56	1,14	47,38		-189,52
		Всего по позиции									-189,52
3	ГЭСН24-02-090-01	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода: 50 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
		Объем=(1+2+1) / 10									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,5572					5 003,51
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	33,82	1,15	15,5572			321,62		5 003,51
		2 ЭМ									315,01
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,47	1,25	11,235	4,35	1,29	5,61		63,03
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	17,45	1,25	8,725			28,88		251,98
		4 М									4 876,40
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	8,95		3,58	114,64	0,69	79,10		283,18
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	7,57		3,028	41,38	1,27	52,55		159,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,534		2,6136			6,02		15,73
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	4,3		1,72	155,63	0,97	150,96		259,65
		17.4.05.01-0051 Глина огнеупорная шамотная, марка ПГА (ПГБ)	кг	510		204	12,54	1,43	17,93		3 657,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	5,6		2,24	225,92	0,99	223,66		501,00
		Итого прямые затраты									10 194,92
		ФОТ									5 003,51
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					5 268,70
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					3 147,21
		Всего по позиции							46 527,08		18 610,83
4	ФСБЦ-23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	-2,24	1	-2,24	225,92	0,99	223,66		-501,00
		Всего по позиции									-501,00
5	ФСБЦ-17.4.05.01-0051	Глина огнеупорная шамотная, марка ПГА (ПГБ)	кг	-204	1	-204	12,54	1,43	17,93		-3 657,72
		Всего по позиции									-3 657,72
6	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм Объем=(18+2+2) / 100	100 м	0,22	1	0,22					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,592					2 660,25
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	43,6		9,592			277,34		2 660,25
	2 ЭМ										6,73
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	5,45		1,199	4,35	1,29	5,61		6,73
	4 М										37,95
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,15		0,033	340,41	1,69	575,29		18,98
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,09		0,2398	114,64	0,69	79,10		18,97
		Итого прямые затраты									2 704,93
		ФОТ									2 660,25
	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					2 314,42
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					1 170,51
		Всего по позиции							28 135,73		6 189,86
7	ГЭСН16-02-003-06	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм ПРИМ. Труба Ду50 18 м 6/у Объем=(18+3) / 100	100 м	0,21	1	0,21					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,5974					2 684,97
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	35,6	1,15	8,5974			312,30		2 684,97
	2 ЭМ										213,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,27825					92,24
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,0315	622,62	1,43	890,35		28,05
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,0315			419,51		13,21
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,018375			1 632,80		30,00
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,018375			419,51		7,71
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87	1,25	0,228375	477,92	1,29	616,52		140,80
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87	1,25	0,228375			312,30		71,32
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	10,21	1,25	2,680125	4,35	1,29	5,61		15,04
	4 М										172,89
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00044		0,0000924	416 065,60	1,69	703 150,86		64,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,44		0,0924	114,64	0,69	79,10		7,31
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75		0,5775	35,71	0,69	24,64		14,23
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,03		0,0063	128,40	1,33	170,77		1,08
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0026		0,000546	97 282,88	1,16	112 848,14		61,62
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,002079	59,41	1,33	79,02		0,16
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55		0,1155	79,88	1,47	117,42		13,56
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		0,0001302	60 697,21	1,26	76 478,48		9,96
	Итого прямые затраты										3 163,99
	ФОТ										2 777,21
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 024,38
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 699,65
	Всего по позиции										7 888,02
8	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм ПРИМ.Труба Ду50 18м б/у Объем=(18+3) / 10	10 м	2,1	1	2,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,449					466,03
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,69		1,449			321,62		466,03
	2 ЭМ										11,63
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06		0,126	4,35	1,29	5,61		0,71
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18		0,378			28,88		10,92
	4 М										108,80
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,02457	114,64	0,69	79,10		1,94
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		1,69386	41,38	1,27	52,55		89,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,288		0,6048			6,02		3,64
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,07833	187,01	0,97	181,40		14,21
	Итого прямые затраты										586,46
	ФОТ										466,03
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					340,20
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					158,45
	Всего по позиции										1 085,11
9	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,98					315,19
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,49		0,98			321,62		315,19
	2 ЭМ										11,07
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,06		0,12	4,35	1,29	5,61		0,67
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,18		0,36			28,88		10,40
	4 М										101,88
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,0234	114,64	0,69	79,10		1,85
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		1,6132	41,38	1,27	52,55		84,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		0,288			6,02		1,73
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,0746	187,01	0,97	181,40		13,53
	Итого прямые затраты										428,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									315,19
	Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					230,09
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					107,16
		Всего по позиции							382,70		765,39
10	ФСБЦ-23.8.04.06-0064	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1	2	148,33	1,29		191,35	382,70
		Всего по позиции									382,70
11	ФСБЦ-23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3	1	3	302,42	0,91		275,20	825,60
		Всего по позиции									825,60
12	ГЭСН16-02-003-04	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм ПРИМ. Труба Ду32 4 м б/у Объем=(2+2+12) / 100	100 м	0,16	1	0,16					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,1704					1 614,72
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	28,1	1,15	5,1704			312,30		1 614,72
	2 ЭМ										96,05
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,118					40,06
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,016	622,62	1,43	890,35		14,25
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,016			419,51		6,71
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,014			1 632,80		22,86
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,014			419,51		5,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,44	1,25	0,088	477,92	1,29	616,52		54,25
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,44	1,25	0,088			312,30		27,48
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	4,18	1,25	0,836	4,35	1,29	5,61		4,69
	4 М										61,80
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00019		0,0000304	416 065,60	1,69	703 150,86		21,38
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,18		0,0288	114,64	0,69	79,10		2,28
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,13		0,1808	35,71	0,69	24,64		4,45
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,03		0,0048	128,40	1,33	170,77		0,82
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,001		0,00016	97 282,88	1,16	112 848,14		18,06
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,004		0,00064	59,41	1,33	79,02		0,05
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,44		0,0704	79,88	1,47	117,42		8,27
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0000848	60 697,21	1,26	76 478,48		6,49
		Итого прямые затраты									1 812,63
		ФОТ									1 654,78
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 802,06
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 012,73
		Всего по позиции							28 921,38		4 627,42
13	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм ПРИМ. Труба Ду32 4 м б/у	10 м	1,6	1	1,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(2+2+12) / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,104					355,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69		1,104			321,62		355,07
		2 ЭМ									8,86
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06		0,096	4,35	1,29	5,61		0,54
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18		0,288			28,88		8,32
		4 М									82,90
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,01872	114,64	0,69	79,10		1,48
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		1,29056	41,38	1,27	52,55		67,82
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,288		0,4608			6,02		2,77
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,05968	187,01	0,97	181,40		10,83
		Итого прямые затраты									446,83
		ФОТ									355,07
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					259,20
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					120,72
		Всего по позиции							516,72		826,75
14	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,92					1 260,75
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49		3,92			321,62		1 260,75
		2 ЭМ									44,28
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06		0,48	4,35	1,29	5,61		2,69
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18		1,44			28,88		41,59
		4 М									407,56
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,0936	114,64	0,69	79,10		7,40
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		6,4528	41,38	1,27	52,55		339,09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,144		1,152			6,02		6,94
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,2984	187,01	0,97	181,40		54,13
		Итого прямые затраты									1 712,59
		ФОТ									1 260,75
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					920,35
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					428,66
		Всего по позиции							382,70		3 061,60
15	ФСБЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	12	1	12	196,85	0,91	179,13		2 149,56
		Всего по позиции									2 149,56
16	ФСБЦ-23.8.04.06-0310	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 30 мм, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	шт	8	1	8	73,41	1,29	94,70		757,60
		Всего по позиции									757,60
17	ГЭСН09-09-001-01	Изготовление стоек опорных из прокатной стали	т	0,01	1	0,01					
		Объем=(0,5*10+0,5*10)/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,70246					531,68
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	148,04	1,15	1,70246			312,30		531,68
	2 ЭМ										154,09
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,017375					7,08
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,12	1,25	0,014			1 632,80		22,86
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,12	1,25	0,014			419,51		5,87
	91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т		маш.-ч	0,27	1,25	0,003375			1 072,02		3,62
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,27	1,25	0,003375			358,91		1,21
	91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т		маш.-ч	0,27	1,25	0,003375			162,15		0,55
	91.17.01-004 Выпрямители сварочные, сварочный ток до 500 А, количество постов 1		маш.-ч	70,15	1,25	0,876875			62,27		54,60
	91.17.04-051 Аппараты для воздушной плазменной резки металла, толщина реза до 100 мм		маш.-ч	34,27	1,25	0,428375	134,24	1,26	169,14		72,46
	4 М										69,17
	01.7.11.07-0187 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 2,5 мм		т	0,0173		0,000173	167 124,97	0,97	162 111,22		28,05
	01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм		кг	15,6		0,156	148,86	0,97	144,39		22,52
	01.7.17.06-0092 Круг отрезной плоский, размеры 230х3х22 мм		шт	2,23		0,0223	56,21	1,24	69,70		1,55
	01.7.17.07-0054 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230х5х22 мм		шт	13,14		0,1314	104,63	1,24	129,74		17,05
	Итого прямые затраты										762,02
	ФОТ										538,76
	Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7					450,94
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					283,93
	Всего по позиции									149 689,00	1 496,89
18	ФСБЦ-08.3.08.02-1100	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 35-45 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,005	1	0,005	65 090,56	0,73	47 516,11		237,58
		Объем=0,5*10/1000									
	Всего по позиции										237,58
19	ФСБЦ-08.4.03.03-0023	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-II, диаметр 14 мм Объем=0,5*10/1000	т	0,005	1	0,005	63 738,58	0,84	53 540,41		267,70
	Всего по позиции										267,70
20	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	2	1	2	53,99	1,22	65,87		131,74
	Всего по позиции										131,74
21	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10 Объем=1,726*20/1000	кг	0,03452	1	0,03452	177,04	1,28	226,61		7,82
	Всего по позиции										7,82
22	ФСБЦ-01.7.15.05-0022	Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10) Объем=5,548*20/1000	кг	0,11096	1	0,11096	118,70	1,28	151,94		16,86
	Всего по позиции										16,86

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФСБЦ-23.8.03.07-0034	Соединение изолирующее (вставка дизлектрическая) с резьбовым соединением, номинальный диаметр трубы 32 мм	шт	2	1	2	2 245,25	1,14	2 559,59		5 119,18
		Всего по позиции									5 119,18
27	ГЭСНр65-01-005-03	Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: свыше 32 до 50 мм Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,33					392,11
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	133		1,33			294,82		392,11
		2 ЭМ									1,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0026					0,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,0026	477,92	1,29	616,52		1,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,0026			312,30		0,81
		4 М									8,86
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	1,84		0,0184	128,40	1,33	170,77		3,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,7		0,037	79,88	1,47	117,42		4,34
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0018		0,000018	60 697,21	1,26	76 478,48		1,38
		Итого прямые затраты									403,38
		ФОТ									392,92
		Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					404,71
		Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					204,32
		Всего по позиции							101 241,00		1 012,41
28	ФСБЦ-18.1.09.01-0023	Кран шаровой газовый стальной равнопроходной, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	2 089,54	1,41	2 946,25		2 946,25
		Всего по позиции									2 946,25
29	ГЭСНр65-01-005-02	Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: свыше 20 до 32 мм Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					607,33
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	103		2,06			294,82		607,33
		2 ЭМ									1,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0024					0,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0024	477,92	1,29	616,52		1,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0024			312,30		0,75
		4 М									11,88
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	1,22		0,0244	128,40	1,33	170,77		4,17
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,5		0,05	79,88	1,47	117,42		5,87
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0012		0,000024	60 697,21	1,26	76 478,48		1,84
		Итого прямые затраты									621,44
		ФОТ									608,08
		Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					626,32
		Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					316,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									78 198,00		1 563,96
30	ФСБЦ-18.1.09.01-0022	Кран шаровой газовый стальной равнопроходной, номинальный диаметр 40 мм ПРИМ. Кран шаровый газовый диаметр 32	шт	1	1	1	1 822,86	1,41	2 570,23		2 570,23
Всего по позиции											2 570,23
31	ГЭСН24-02-121-01	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, номинальный диаметр газопровода: 50 мм	узел	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,12					974,38
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,12		3,12			312,30		974,38
		2 ЭМ									109,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					37,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,12	477,92	1,29	616,52		73,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,12			312,30		37,48
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67		0,67	4,35	1,29	5,61		3,76
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,11		1,11			28,88		32,06
		4 М									175,77
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,099		0,099	114,64	0,69	79,10		7,83
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,021		0,021	41,38	1,27	52,55		1,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,234		0,234			6,02		1,41
		01.7.11.07-0055 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 6 мм	т	0,00014		0,00014	133 415,09	0,97	129 412,64		18,12
		18.1.09.01-0023 Кран шаровой газовый стальной равнопроходной, номинальный диаметр 50 мм	шт	0,05		0,05	2 089,54	1,41	2 946,25		147,31
Итого прямые затраты											1 297,43
ФОТ											1 011,86
		Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода	%	117	0,9	105,3					1 065,49
		Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода	%	74	0,85	62,9					636,46
Всего по позиции									2 999,38		2 999,38
32	ГЭСН24-02-120-01	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 50 мм	100 м	0,52	1	0,52					
		Объем=(18+3+2*2+18+9) / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,24518					76,57
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,41	1,15	0,24518			312,30		76,57
		2 ЭМ									52,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13					40,60
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,2	1,25	0,13			400,34		52,04
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,25	0,13			312,30		40,60
Итого прямые затраты											169,21
ФОТ											117,17
		Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода	%	117	0,9	105,3					123,38
		Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода	%	74	0,85	62,9					73,70
Всего по позиции									704,40		366,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ГЭСН24-02-122-01	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 50 мм	100 м	0,52	1	0,52					
		Объем=(18+3+2*2+18+9) / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,04784					14,94
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,08	1,15	0,04784			312,30		14,94
	2 ЭМ										28,93
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,039					13,57
	91.13.03-111 Спецавтомабили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,013	1 070,99	1,33		1 424,42	18,52
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,013				419,51	5,45
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,04	1,25	0,026				400,34	10,41
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,026			312,30		8,12
	Итого прямые затраты										57,44
	ФОТ										28,51
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					30,02
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					17,93
	Всего по позиции								202,67		105,39
34	ГЭСН24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 50-300 мм	участок	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14					4 372,20
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	14		14			312,30		4 372,20
	2 ЭМ										6 790,76
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			9,8					3 360,73
	91.13.03-111 Спецавтомабили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	2,8		2,8	1 070,99	1,33		1 424,42	3 988,38
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,8		2,8				419,51	1 174,63
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	7		7				400,34	2 802,38
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	7		7			312,30		2 186,10
	Итого прямые затраты										14 523,69
	ФОТ										7 732,93
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3					8 142,78
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9					4 864,01
	Всего по позиции								27 530,48		27 530,48
35	ГЭСН19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов	100 м	0,32	1	0,32					
		Объем=(4*4+12+2*2) / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,2544					4 472,49
	1-100-51 Средний разряд работы 5,1		чел.-ч	33,3	1,15	12,2544			364,97		4 472,49
	4 М										114,14
	01.7.07.08-0003 Мыло хозяйственное твердое 72 %		шт	0,25		0,08	18,59	1,33		24,72	1,98
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,45		0,144	128,40	1,33		170,77	24,59
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,9		0,288	79,88	1,47		117,42	33,82
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	1		0,32	133,31	1,26		167,97	53,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									4 586,63
		ФОТ									4 472,49
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					4 870,54
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 737,16
		Всего по позиции							38 107,28		12 194,33
36	ГЭСН16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,6					1 061,35
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,8		3,6			294,82		1 061,35
	4 М										572,12
	01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	1,8		3,6	92,95	1,33	123,62		445,03
	03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся		т	0,00064		0,00128	30 350,05	1,36	41 276,07		52,83
	01.2.03.03-0154 Мастика битумно-кукерсолъная гидроизоляционная, кровельная, расход 2,0 кг/м2 при толщине слоя 1,0 мм		т	0,00049		0,00098	43 052,00	1,76	75 771,52		74,26
		Итого прямые затраты									1 633,47
		ФОТ									1 061,35
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					1 155,81
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					649,55
		Всего по позиции							1 719,42		3 438,83
37	ГЭСНр62-03-005-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2	0,083114	1	0,083114					
	Объем=8,3114 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,1587474					1 621,97
	1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	74,1		6,1587474			263,36		1 621,97
	2 ЭМ										0,51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0008311					0,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0008311	477,92	1,29	616,52		0,51
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0008311			312,30		0,26
	4 М										57,24
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,0083114	56,11	1,43	80,24		0,67
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,0089		0,0007397	60 697,21	1,26	76 478,48		56,57
		Итого прямые затраты									1 679,98
		ФОТ									1 622,23
	Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	90		90					1 460,01
	Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					746,23
		Всего по позиции							46 757,71		3 886,22
38	ФСБЦ-14.4.02.04-0232	Краска масляная МА-22, цветная	т	0,0013381	1	0,0013381	69 026,02	1,47	101 468,25		135,77
		Всего по позиции									135,77
Итого по разделу 1 Перенос газопровода :											
		Итого прямые затраты (справочно)									65 204,47
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									30 883,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									8 356,03
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 594,17
		Материалы									22 370,36
		Строительные работы									120 052,46
		Строительные работы									113 930,91
		в том числе:									
		оплата труда									28 486,87
		эксплуатация машин и механизмов									8 280,19
		оплата труда машинистов (Отм)									3 594,17
		материалы									21 261,84
		накладные расходы									33 323,94
		сметная прибыль									18 983,90
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									6 121,55
		в том числе:									
		оплата труда									2 397,04
		эксплуатация машин и механизмов									75,84
		материалы									1 083,84
		накладные расходы									1 749,84
		сметная прибыль									814,99
		Монтажные работы									24,68
		в том числе:									
		материалы									24,68
		Итого ФОТ (справочно)									34 478,08
		Итого накладные расходы (справочно)									35 073,78
		Итого сметная прибыль (справочно)									19 798,89
		Итого по разделу 1 Перенос газопровода									120 077,14
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих					98,9506274				
		затраты труда машинистов					10,5105561				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									65 204,47
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									30 883,91
		Эксплуатация машин									8 356,03
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 594,17
		Материалы									22 370,36
		Строительные работы									120 052,46
		Строительные работы									113 930,91
		в том числе:									
		оплата труда									28 486,87
		эксплуатация машин и механизмов									8 280,19
		оплата труда машинистов (Отм)									3 594,17
		материалы									21 261,84
		накладные расходы									33 323,94
		сметная прибыль									18 983,90
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									6 121,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									2 397,04
		эксплуатация машин и механизмов									75,84
		материалы									1 083,84
		накладные расходы									1 749,84
		сметная прибыль									814,99
		Монтажные работы									24,68
		в том числе:									
		материалы									24,68
		Всего									120 077,14
		Всего ФОТ (справочно)									34 478,08
		Всего накладные расходы (справочно)									35 073,78
		Всего сметная прибыль (справочно)									19 798,89
		НДС 20%									24 015,43
		ВСЕГО по смете									144 092,57
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих					98,9506274				
		затраты труда машинистов					10,5105561				

Составил:



Л.Ф.Тимергалиев